

Derwent Record

View: [Expand Details](#) Go to: [Delphion Integrated View](#)[Email this to a friend](#)

Derwent Title: **Reproducing auxiliary information in TV or radio signals - transmitting text or graphics within programme signal in temporal correlation with programme contents and decoding upon reception**

Original Title: [DE4427046A1](#): Verfahren zum Wiedergeben von in einem Fernseh- oder Hoerfunk-Programmsignal enthaltenen Zusatzinformationen

Assignee: **FRIDLEY TECHNOLOGIES LTD** Non-standard company
YES INT AG Non-standard company

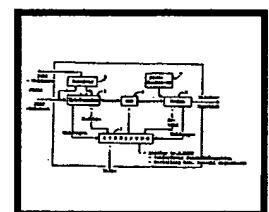
Inventor: **EICHHORN R; EITZ G; GOLDSCHEIDER D;**

Accession/Update: **1996-088380 / 200107**

IPC Code: **H04N 5/445 ; H04M 1/26 ; H04N 7/08 ;**

Derwent Classes: **W01; W03;**

Manual Codes: **W01-C05B3A(Telephone line modem) , W01-C05B5A(Entertainment systems) , W03-A10X(Other text system details) , W03-A20(Other) , W03-B02C5(Decoder for additional information) , W03-B09(Other)**

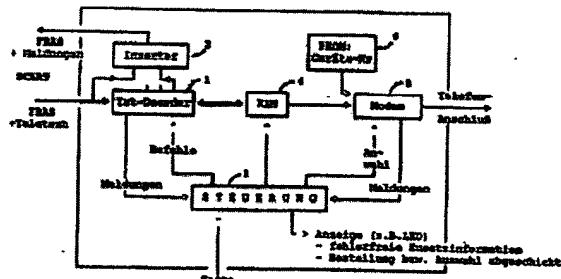


Derwent Abstract: **(DE4427046A) The method provides for reproduction of auxiliary information contained in television or radio programme signals, partic. auxiliary information in the form of text or graphics. The auxiliary information is transmitted in the programme signal in temporal correlation with the programme content and is decoded on reception.**

The received auxiliary information, at the receiver end, is temporarily stored for a predetermined period. Upon a first command from the user, clear text and/or graphics contained in the last received information are reproduced for a predetermined time. During this time, on a second command from the user, order or selection information associated with the text or graphics are taken out and are relayed to an exchange, i.e. a modem.

Advantage - Ordering products. Makes ordering simple for user whilst guaranteeing security.

Images:



Dwg.2/2

Family:

[PDF Patent](#)

Pub. Date **Derwent Update Pages Language IPC Code**

[DE4427046A1](#) * 1996-02-01 199610 6 German H04N 5/445

Local appls.: [DE1994004427046](#) Filed:1994-07-29 (94DE-4427046)

2001-02-01 200107 6 German H04N 5/445

DE4427046C2 =

Local appls.: DE1994004427046 Filed:1994-07-29 (94DE-4427046)

INPADOC [Show legal status actions](#)

Legal Status:

First Claim: [Show all claims](#) 1. Verfahren zum Wiedergeben von in einem Fernseh- oder Hörfunkprogrammsignal enthaltenen Zusatzinformationen, insbesondere in Form von Schrift und ggf. von Grafikelementen, welche innerhalb des Programmsignals in zeitlicher Korrelation zu dessen Programminhalt übertragen und empfängerseitig decodiert werden, dadurch gekennzeichnet, daß die empfangenen Zusatzinformationen empfängerseitig für eine bestimmte Dauer zwischengespeichert werden, daß auf einen ersten Befehl des Benutzers eine in der zuletzt empfangenen Zusatzinformation enthaltene Klarschrift und ggf. Grafikinformation für eine bestimmte Zeitdauer wiedergegeben wird, und daß während der Wiedergabe der Klarschrift und ggf. der Grafikinformation auf einen zweiten Befehl des Benutzers aus der zuletzt zwischengespeicherten Zusatzinformation eine der Klarschrift und ggf. Grafikinformation zugeordnete Bestell- oder Auswahlinformation entnommen und an eine Wählermittlungseinrichtung (z. B. Modem) weitergeleitet wird.

Priority Number:

Application Number	Filed	Original Title
DE1994004427046	1994-07-29	VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN VON IN EINEM FERNSEH- ODER HOERFUNK-PROGRAMMSIGNAL ENTHALTENEN ZUSATZINFORMATIONEN

Title Terms: REPRODUCE AUXILIARY INFORMATION TELEVISION RADIO SIGNAL TRANSMIT TEXT GRAPHIC PROGRAMME SIGNAL TEMPORAL CORRELATE PROGRAMME CONTENT DECODE RECEPTION

[Pricing](#) [Current charges](#)

Derwent Searches: [Boolean](#) | [Accession/Number](#) | [Advanced](#)

Data copyright Thomson Derwent 2003

Copyright © 1997-2004
The Thomson Corporation

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)